

AB 2*0688

28718

DIARIE Nr

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

23 DEC. 1935

Betänkande och Förslag
till

Lövholmen-Skäcklinge torrlägningsföretag

i Botkyrka socken och Stockholms län
Upprättat vid syn enligt vattenlagen
år 1935 av
Nils Risberg
Statens Lantbruksingeniör.

Genom Kungl. Maj:ts värdiga brev den
25 oktober 1935 fastsatt till efterrättelse vid
Antikens utspårande.

Stockholm den 19 november 1935

Po. Landbruksstyrelsens vägnar

Albert Smith.

Betänkande avgivet i och för

sökande av statsunderstöd till det före-
tag som avser utdikning av mark tillhörande
Hågelby, Skäcklinge och Tuna i Botkyr-
ka socken och Stockholms län, upprättat
år 1935.

Läge.

Ifrågavarande avdikningsområde är beläget omkring
6.5 km. sydost om Botkyrka kyrka. Det utgöres av endast odlad
jord och omfattar en areal av sammanlagt 36,05 hektar vilken
förut icke varit föremål för torrläggning medels statsunderstöd.

Ändamål och omfattning.

Företaget avser, som av synehandlingarna närmare fram-
går, att bereda möjlighet till bättre torrläggning av vattenska-
dad mark tillhörande ovannämnda fastigheter. I sådant ändamål
har företaget ansetts böra omfatta upptagande till större djup
och bredd av de genom området gående avloppen, vilka å plankartan
betecknats med tvenne jämnloppande röda linier.

Rättslig utredning.

Företaget har blivit förberett genom av underchecknad handlagd syneförrättning. Förrättningen avslutades den 10 april 1935. Av Österbygdens vattendomstol utfärdat bevis utvisande huruvida besvär mot förrättningen i fråga anförts eller ej anförts kommer att framdeles insändas.

Beträffande vid syneförrättningen meddelade bestämmelser, grunden för den verkställda jordvärderingen, kostnadsförslaget, kostnadsfördelningslängden m.m. hänvisas till synemännens utlåtande intaget i synehandlingarna, vilka bifogas detta betänkande som särskilt häfte.

Areal.

Den vattenskadade marken som kommer att förbättras genom företaget omfattar en areal av sammanlagt 34,47 hektar.

Vattenmängd och dikesdimensioner.

Vattensamlingsområdets omfattning, den tillämpade beräkningsgrunden vid dimensioneringen, avloppens dimensioner, bottenlutning å olika sträckor m.m. framgår närmare av synemännens utlåtande samt av grävningstabellen såväl som av profilritningen.

Statsbidrag och lånesökande.

Genom förening ingången den 10 april 1935 hava tvenne

intressenter i företaget förklarat sig önska komma i åtnjutande av lån från Statens avdikningslånefond samt samtliga intressenter förklarat sig önska komma i åtnjutande av största möjliga statsbidrag från Statens avdikningsanslag till företagets utförande.

Förbättringsvärde.

Enligt vid syneförrättningen verkställd jordvärdering beräknas den genom företagets utförande uppkommande värdeförhöjningen utgöra 11.276,20 kronor.

Kostnad.

Enligt vid syneförrättningen upprättat kostnadsförslag skulle arbetskostnaden uppgå till 8.600,- kronor.

Kostnaderna för syneförrättningen utgöra 486,08 kronor och för detta betänkande med tillhörande bilagor och avskrifter jämte ritningar 107,94 kronor.

Den sammanlagda arbets- och förrättningskostnaden uppgår sålunda till 9.194,02 kronor

Relativa kostnaden för företaget blir sålunda 0.82

I avdikningslån torde sålunda kunna beviljas 4.707,13 kronor och i statsbidrag 3.758,20 kronor.

Arbetstid.

Arbetet skall, enligt i synehandlingarna intagen bestämmelse vara fullbordat senast innan den 1 november 1939.

Till detta betänkande höra:

1. Synehandlingar i häfte.
2. Plan- och profilritningar i 2 blad.
3. Kostnadsförslag.
4. Förening för sökande av statsunderstöd.
5. Förteckning över fastigheter till vilka sökasslån.

Stockholm den 12 april 1935

Nils Risberg

Statens Lantbruksingeniör.

F ö r e n i n g.

Undertecknade, intressenter i det företag som avser utdikning av mark tillhörande Lövholmen-Skäcklinge torrlägningsföretag i Botkyrka socken och Stockholms län, överenskomma härmed att till företagets utförande söka erhålla största möjliga statsunderstöd i enlighet med Av Statens Lantbruksingeniör Nils Risberg upprättad plan och erhåller Herr Axel Larsson, Lövholmen, Tumba. i uppdrag att ingå till Kungl. Maj:t med underdånig ansökan om såväl statsbidrag som avdikningslån samt att å våra vägnar underteckna alla för dess erhållande erforderliga kontrakt och handlingar och deltaga vi i kostnaden härför efter var och ens andel i företaget.

Lövholmen den 10 april 1935

A.B. Billiga Tomter

Axel Larsson

Carl Sandels

enl. fullm.

Egenhändiga namnteckningarna bevittna:

C.W. Nisbeth Henning Pettersson

Kostnadsförslag

Torrlägningskostnad enligt vid syneförrättningen upp- rättat kostnadsförslag.....	8.600.-	kronor
Avgift jämlikt Vattenlagen 11:95.....	16,91	"
Arvode m.m. för syneförrättningen.....	486,08	"
" " " betänkande.....	107,94	"
Summa Kronor	9.210,93	

Stockholm den 12 april 1935

Nils Risberg

Statens Lantbruksingeniör.

Vid arbetsplanens fastställande har kostnaden för fö-

retaget beräknats till... *9 210 kronor 93 öre*

Lantbrukarnas
varav å ~~länsofhandens~~ andel *8 917 kronor 10 öre* sedan från de-
aktighet i länsofhandens *prästhusen Skäcklinge 1*
Stockholm den *19 november 1935*

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar:

Albert Smith

Förteckning

Över fastigheter inom Lövholmen-Skäcklinge torrlägningsföretag i
Botkyrka socken och Stockholms län, till vilka sökas lån från Sta-
tens avdämningslånefond:

Hägelby 1 ³	0.55 mantal	A. B. Billiga Tomter
" 1 ²³¹	avs.	Axel Larsson
" 2 ⁵	1/20	A. B. Billiga Tomter
Skäcklinge 1 ⁶³	avs.	Axel Larsson
Skäcklinge 1 ³⁹ (kall. Lövholmen)	avs.	" "
~~Skäcklinge 1¹~~	~~avs.~~	~~A. B. Billiga Tomter~~

Stockholm den 12 april 1935

Nils Risberg

Statens Lantbruksingeniör.

Styckning med blad i ligger på Kungl. Lantbruksstyrelsen
S. 17

Läge	Längd	Djup	Bottenbredd	Dagbredd	Sido- lutning	Botten- höjd och lutning	Anmärknigar
	Meter						
1	2	3	4	5	6	7	8
							<u>Grävningsbeskrivning</u>
illhörande							Lövholmen-Skäcklinge torrlägningsföretag i Botkyrka socken och
Stockholms län.							
							<u>Avloppet A-B-C-D-E.</u>
1		0.80	0.30	2.70	1:1.5		Bottenlutning å sträckan 1-1+25 = 2.0:1000
+25	25	1.45	"	4.65	"		
+50	25	2.05	"				Sträckan 1+25-2+75 täckt ledning av
+75	"	2.20					2 1/4" cementrör i lutning 2.0:1000
2	"	2.15					
+25	"	2.35					
+50	"	2.40					Bottenlutning å sträckan 3+75-6 = 0.5:1000
+75	"	1.80	0.30	5.70	1:1.5	4.14	
3	"	1.70	"	5.40	"	4.15	
+50	50	1.30	"	4.20	"		
4	"	1.40	"	4.50	"		
+50	"	1.50	"	4.80	"		
5	"	1.60	"	5.10	"	4.25	
+50	"	1.50	"	4.80	"		
6	"	1.50	"	4.80	"	4.30	Bottenlutning å sträckan 6-7 = 7.0:1000
+50	"	1.25	"	4.05	"		
7	"	1.35	"	4.35	"	5.00	

Läge	Längd	Djup	Bottenbredd	Dagbredd	Sidolutning	Bottenhöjd och lutning	Anmärkingar
	Meter						
1	2	3	4	5	6	7	8
80	75	1.55	0.30	4.95	1:1.5		
9	100	1.50	"	4.80	"		
10	"	1.50	"	4.80	"		
11	"	1.45	"	4.65	"		Bottenlutning å sträckan 7+24-14 = 0.5:1000
12	"	1.60	"	5.10	"	5.80	
13	"	1.55	"	4.95	"		
14	146	1.60	"	5.10	"	5.92	
15	100	1.55	"	4.95	"		Bottenlutning å sträckan 14-16+50 = 1.0:1000
16	"	1.50	"	4.80	"		
50	50	1.60	"	5.10	"	6.17	
							<u>Avloppet B-F.</u>
0		1.55	0.30	4.95	1:1.25	4.30	Bottenlutning å sträckan 0-2 = 1.0:1000
+50	50	"	"	4.95	"		
1	"	1.40	"	4.50	"		
+50	"	1.35	"	4.35	"		
2	"	1.30	"	4.20	"	4.50	Bottenlutning å sträckan 2-3+13 = 3.0:1000
+50	"	1.25	"	4.05	"		
3	"	1.45	"	4.65	"	4.80	
13	13	1.50	"	4.80	"		
							<u>Avloppet D-G-H.</u>
+25		1.60	0.30	5.10	1:1.5	5.81	

[illegible]

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6	7	8			

<u>Avloppet B-F.</u>										
-3+13	313	Lera	3 m	710	0.60	426	-			
		Bro för väg vid 0, 18"								
		cementrör	st.	1	125	125	-	551	-	
		Omkring 10 % tillägg för								
		oförutsedda fall, arbetets								
		tillsyn m.m.						49	-	
	313	Summa Kronor						600	-	

Avdelning II. Avloppet C-D-E.

7-9	200	Torvjord med stubbar och								
		rötter	3 m	420	0.60	252	-			
		Lera	"	150	0.60	90	-			
		Sand	"	10	1.-	10	-			
		Sten och grus	"	100	1.50	150	-			
9-12	300	Torvjord med stubbar och								
		rötter	"	1100	0.60	660	-			
		Lera	"	20	0.60	12	-			
		Sand	"	80	1.-	80	-			
12-14	200	Torvjord med stubbar och								
		rötter	"	870	0.60	522	-			

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6	7	8			

<u>Överfört.</u>										
		Sand	3 m	55	1.-	55	-			
14-16+50	250	Lera	"	50	0.60	30	-			
		Torvjord med stubbar och								
		rötter	"	970	0.60	582	-	2515	-	
		Omkring 10 % tillägg för								
		oförutsedda fall, arbetets								
		tillsyn m.m.						255	-	
	996	Summa Kronor						2770	-	

<u>Avloppet D-G.</u>										
0+25-2+20	195	Torvjord med stubbar och								
		rötter	3 m	620	0.60	372	-			
		Lera	"	70	0.60	42	-			
		Sand	"	35	1.-	35	-			
		Grus och sten	"	20	1.50	30	-	479	-	
		Omkring 10 % tillägg för								
		oförutsedda fall, arbetets								
		tillsyn m.m.						51	-	
	195	Summa Kronor						530	-	

Avdelning III. Avloppet G-H.

2+20-4	180	Torvjord med stubbar och								
--------	-----	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
				Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
2	3	4	5	6		7		8	

Överfört.

Sand	3 m	90	1.-	90	-				
Sprängblock, sten och									
grus	"	70	3.-	210	-	636	-		
Omkring 10 % tillägg för									
oförutsedda fall, arbetets									
tillsyn m.m.									
						64	-		
180	Summa Kronor			700	-				

Sammandrag.

Avdelning I.

600	Avloppet A-B-C			4000	-				
313	" B-F			600	-	4600	-		

Avdelning II.

996	Avloppet C-D-E			2770	-				
195	" D-G			530	-	3300	-		

Avdelning III.

180	Avloppet G-H.			700	-	700	-		
-----	---------------	--	--	-----	---	-----	---	--	--

2284	Summa Kronor			8600	-				
------	--------------	--	--	------	---	--	--	--	--

Lövholmen den 10 april 1935

Nils Risberg

Areal								Nuvarande värde		Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har		pr ägofigur			pr har		pr ägofigur
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.		Kr.	öre		Kr.		Kr. öre
7		8		9		10		11		12			13		14
															15 16

Ägobeskrivnings- och värderingslängd rörande utdikning
av mark tillhörande Lövholmen-Skäcklinge torrlägningsföretag i
Botkyrka socken och Stockholms län.

by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmansal	Ägofigurs nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
lby	1 ³	Ab	0.55		A.B. Billiga Tomter
				1	Odlingsmark
				2	"
				3	"
				4	"
				5	"
				6	"
				7	"
				8	"
				9	"
				10	"
				11	"
				12	"
					Summa
	231				
by	1	avs.			Axel Larsson
				13	Odlingsmark
				14	"
				15	"
				16	"

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16							
			40					90	36	-	270	108	-	180	72	-
			50					60	30	-	"	135	-	210	105	-
			95					30	28	50	240	228	-	"	199	50
			56					100	56	-	450	252	-	350	196	-
			50					50	25	-	400	200	-	"	175	-
			77					"	38	50	"	308	-	"	269	50
	1	00						"	50	-	"	400	-	"	350	-
			96					30	28	80	240	230	40	210	201	60
			50					100	50	-	450	225	-	350	175	-
			68					30	20	40	240	163	20	210	142	80
			73					"	21	90	210	153	30	180	131	40
			96					"	28	80	240	230	40	210	201	60
	8	51						413	90		2633	30		2219	40	
	1	12						50	56	-	400	448	-	350	392	-
	1	17						"	58	50	"	468	-	"	409	50
	1	70						"	85	-	"	680	-	"	595	-
		32						"	16	-	"	128	-	"	112	-

by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigursnummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
					Överfört.
				18	Odlingsmark
				19	"
				20	"
				21	"
					Summa
lby	5 2	Bd	1/29		A.B. Billiga Tomter
				22	Odlingsmark
				23	"
				24	"
				25	"
				26	"
				27	"
				28	"
					Summa
linge	63 1	avs.			Axel Larsson
				29	Odlingsmark
				30	"
				31	"

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Å k e r		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16							
	1	34		50	67	-	400	536	-	350	469	-				
		50		"	25	-	"	200	-	"	175	-				
		67		"	33	50	"	268	-	"	234	50				
		79		"	39	50	"	316	-	"	276	50				
	7	91			395	50		3164	-		2768	50				
		99		30	29	70	150	148	50	120	118	80				
		65		"	19	50	"	97	50	"	78	-				
		78		"	23	40	210	163	80	180	140	40				
		51		60	30	60	240	122	40	"	91	80				
		35		90	31	50	"	84	-	150	52	50				
		68														
		64														
	4	60			134	70		616	20		481	50				
		28		50	14	-	400	112	-	350	98	-				
		27		"	13	50	"	108	-	"	94	50				
		63		100	63	-	500	315	-	400	252	-				

by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
inge övholmen)	1 ³⁹		avs.		Axel Larsson
				32	Åker
				33	"
				34	Odlingsmark
				35	"
				36	Åker
				37	"
				38	"
				39	"
				40	"
				41	"
				42	"
				43	"
				44	Odlingsmark
				44a	Åker
				45	"
				46	"
				47	"
				48	"

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16							
17																
40				840	336	-	1200	480	-	360	144	-				
		06														
		20														
23				1080	248	40	1200	276	-	120	27	60				
35				960	336	-	"	420	-	240	84	-				
1 12				600	672	-	"	1344	-	600	672	-				
1 11				"	666	-	"	1332	-	"	666	-				
51				960	489	60	"	612	-	240	122	40				
84				720	604	80	"	1008	-	480	403	20				
13				960	124	80	"	156	-	240	31	20				
94				600	564	-	"	1128	-	600	564	-				
		09		720	64	80	800	72	-	80	7	20				
31				960	297	60	1200	372	-	240	74	40				
46				780	358	80	"	552	-	420	193	20				
95				600	570	-	"	1140	-	600	570	-				
63				"	378	-	"	756	-	"	378	-				
14				840	117	60	"	168	-	360	50	40				

by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigursnummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
					Överfört.
				49	Åker
				50	"
				51	"
				52	Odlingsmark
					Summa
klunge	1 1		1/2		A.B. Billiga Tomter
				53	Odlingsmark
	2 1	A	5/6		Hedda Luhr
				54	Odlingsmark
				55	"
				56	"
				57	"
					Summa
					<u>S a m m a n d r a g .</u>
	3 1	Ab	0.55		A.B. Billiga Tomter
	231 1		avs.		Axel Larsson
	5 2	Bd	1/20		A.B. Billiga Tomter
nge	63 1		avs.		Axel Larsson

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Å k e r		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		13	14		15	16	
	07							1080	75	60	1200	84	-	120	8	40
	68							600	408	-	"	816	-	600	408	-
	75							"	450	-	"	900	-	"	450	-
			59					480	283	20	800	472	-	320	188	80
	9 79		94						7045	20		12088	-		5042	80
			34					180	61	20	300	102	-	120	40	80
			58					180	104	40	300	174	-	120	69	60
			60					240	144	-	"	180	-	60	36	-
			97					180	174	60	"	291	-	120	116	40
			63					210	132	30	"	189	-	90	56	70
			2 78						555	30		834	-		278	70
			8 51						413	90		2633	30		2219	40
			7 91						395	50		3164	-		2768	50
			4 60						134	70		616	20		481	50
			1 18						90	50		525	-		444	50

locken, by och hemman	Registrernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurernas nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
					Överfört.
Skäcklinge 11. Lövholmen)	39 1		avs.		Axel Larsson
Skäcklinge	1 1		1/2		A. B. Billiga Tomter
Tuna	2 1	A	5/6		Hedda Luhr
					Summa.
Jordmänen å ägofigurerna 1-21 utgöres av gyttjeblandad torvjord på ler					
"	"	"	22-57		utgöres av mullblandad mineraljord på le

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde					
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur				
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre			
7		8		9		10		11		12		13		14		15		16	
9	79		94						7045	20		12088	-			5042	80		
			34						61	20		102	-			40	80		
		2	78						555	30		834	-			278	70		
9	79	26	66						8696	30		19972	50			11276	20		
Lövholmen den 10 april 1935																			
Nils Risberg																			
Statens Lantbruksingenjör.																			
C.W. Nisbeth Henning Pettersson																			
Biträdande gode män.																			

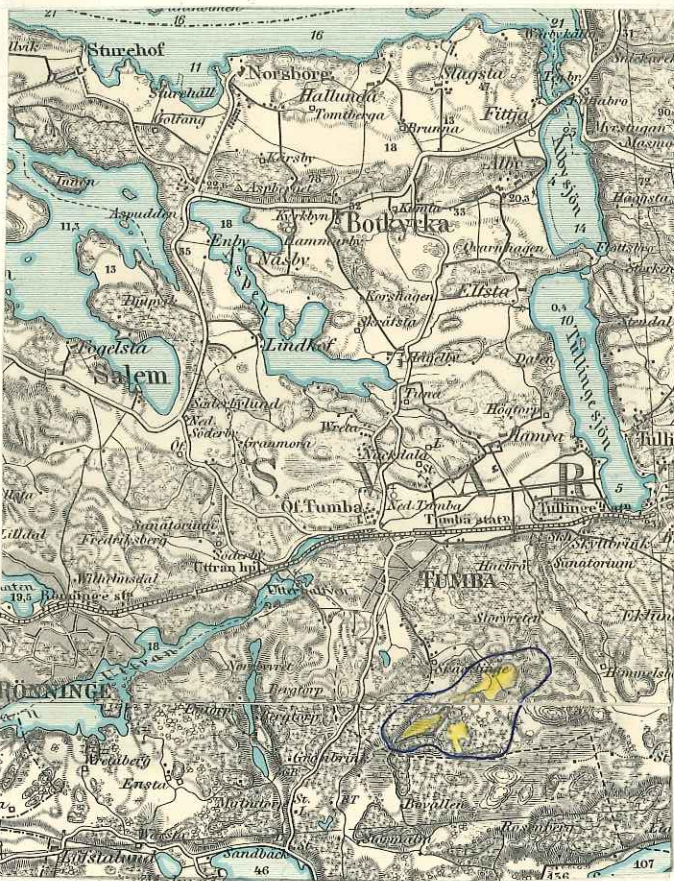
Hostnadsfördelningstängd

Stad	Registernummer	Quantal	Ägarens namn	Säkande	Ej säkande	Mura- rande värde		Poli- rande värde	
						Th.	öre	Th.	öre
elby	1 ³	0.55	AB. Billiga Tomter	1		413	90	2633	30
	1 ²⁰¹	ars.	Stel Larsson	1		395	50	3164	-
	2 ⁵	1/20	AB. Billiga Tomter	1		134	70	616	20
klinge	1 ⁶³	ars.	Stel Larsson	1		90	50	535	-
klinge	1 ³⁹	ars.	" "	1		704	520	12088	-
klinge	1 ¹		AB. Billiga Tomter	1		61	20	102	-
	1 ²	5/6	Hedda Luter	1		555	30	834	-
			Summa			8696	30	19972	50

Deltager i grävningkostnaden i												Summa		Deltag	Förvänt					
Ard. I Ägare 32-57					Ard. II Ägare 1-9, 13-21, 27-31					Ard. III Ägare 10-12, 22-26					torrlägg- nings- kostnad		ings- pro- cent		ning- kost- nad	
Förbät- nings- värde		kost- nad			Förbät- nings- värde		kost- nad			Förbät- nings- värde		kost- nad			ings- pro- cent		ings- kost- nad			
Th.	öre	Th.	öre		Th.	öre	Th.	öre		Th.	öre	Th.	öre		Th.	öre	först.	Th.	öre	
					1743	60	1160	94	3518	475	80	347	90	4970	1508	84	17,54	85	26	
					2768	50	1843	05	55,85					✓ 1843	05	21,43	104	17		
										481	50	352	10	50,30	352	10	4,10	19	93	
					4444	50	296	01	8,97					296	01	3,44	16	72		
5042	80	4325	84	9404										4325	84	50,30	2144	50		
40	80	34	96	0,76										34	96	0,41	1	99		
278	70	239	20	5,20										239	20	2,78	13	51		
5362	30	4600	00	100,00	4956	60	3300	-	100,00	957	30	700	-	100,00	8600	-	100,00	486	08	

All deltagningskyldighet är grundad på värdet av den bätnad som vinnas genom av dikningen uppkommande jordförbättring.

Löbtecken den 10 april 1935
Nils Risteth
Statens Lantbruksingenjör
C. W. Risteth
Förträdande gode män
Hemming Pettersson



U t l å t a n d e .

Synemännens utlåtande rörande förbättrad utdikning av mark tillhörande Hågelby, Käcklinge och Tuna i Botkyrka socken och Stockholms län, avgivet vid sådan syneförrättning, som omförmäles i vattenlagen 10 kap. 32 och följande paragrafer.

Läge.

Ifrågavarande avdikningsområde är beläget omkring 6.5 km. sydost om Botkyrka kyrka. Å bifogade översiktskarta har avdikningsområdet markerats med gul färg varjämte även nederbördsområdet markerats med en blå linie. Avdikningsområdet utgöres av såväl odlad som ej odlad jord och omfattar en areal av sammanlagt 36,05 hektar.

Nederbördsområdet.

Avdikningsområdet tillhör ej något samngivet vatten system. Det ligger mellan de enligt Kungl. Kungörelsen den 13 april 1922 med n:ris 61-120 betecknade nederbördsområdena.

Förordnande.

Genom Länsstyrelsens resolution av den 16 februari

des undertecknad att handlägga förenämnda förrättning
rund härav och i anslutning till förrättnings skandenas
ningen och vid sammanträde i ärendet framställda yrkan-
ande plan för avdikningen upprättats.

Synemännen anse, att företaget bör betraktas som dik-
tämna att företaget jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 62 §
skall benämnas Lövholmen-Skäcklinge torrlägningsföretag.
företaget.

Företaget berör ej något av de förhållanden, som om-
kap. 38 och 39 §.

Mot syneförrättningens handläggning eller företagets
icke något hinder blivit anmält och har något sådant ej
emännen kunnat utrönas.

fattning och avloppsdikenas lägen.

Den i företaget ingående vattenskadade marken finnes
plankarta upptagen och har fullständig beskrivning härö-
s. För områdets avdikning föreslås upptagande av ett

kartan betecknat med A-B-C-D-E samt tvenne sidoav-

betecknade med B-F och D-G-H. Avloppen hava följande

markerats med tvenne jämnlöpande röda linier för öppen ledning och
en tjockare röd linie för täckt ledning.

Vattenmängd och lutningsförhållanden m.m.

Hela nederbördsområdet har beräknats till 1.80 km.²

Med hänsyn till nederbördsområdets beskaffenhet har maxiavrin-
ningen beräknats till 100 liter pr. sek. och km.² och medelavrin-
ningen till 10 liter pr. sek. och km.² Maximivattenmängden skul-
le sålunda bli 0.18 m³/sek. och medelvattenmängden 0.02 m³/sek.

De olika avloppens dimensioner framgå av profilrit-
ningen.

För sträckan 1+25-2+75 av huvudavloppet föreskrives
täckt ledning av 24" cementrör i lutning 2.0:1000. Vid in- och ut-
loppen förstärkes ledningen på sätt ritningen utvisar och förses med
2 st. inspektionsbrunnar i läge, som såväl plan- som profilritningen
utvisar. För inspektionsbrunnarne är särskild ritning upprättad.
Den täckta ledningen skall täckas av ett minst 1.0 meter tjockt
jordlager.

Avloppens djup hava föreslagits med hänsyn till en i
förhållande till kostnaden för företagets utförande så vitt möjligt
fullständig torrläggning av skandenas i företaget ingående mark.

Å den vid förrättningen upprättade profilritningen
ens djup vid var och en av de längs desamma nedslagna
pålarna angivna, varjämte höjden över det antagna jäm-
net av den blivande bottenlinien vid ett flertal stäl-
ts. Avloppens dimensioner å olika platser av desamma
vrigt av de upprättade sektionerna samt av grävningsta-

Företagets utförande medför ombyggnad av en bro
Dessamma skall ombyggas på torrlägningsföretagets
på sätt särskild förslagsritning utvisar.

För bestämmande av arealen vattenskadad mark
trönande av varje ägofigurs höjdläge över medelvatteny-
ppen, har den av företaget berörda marken blivit kart-
itavvägd samt begränsad medels en kurva belägen på full
ngshöjd över nämnda vattenstånd, varvid för mark belä-
gre avstånd från avloppen tillagts erforderligt fall.

ng.

Då ingen överenskommelse angående kostnadernas

fördelning lämpligen kunnat träffas, har ägogradering varit
nödvändig och har densamma verkställt efter följande grunder.

Genom grävning har jordens värde med hänsyn till dess
naturliga godhet och beskaffenhet och under förutsättning av om-
sorgsfull skötsel och fullständig torrläggning för varje ägof-
gur upptaxerats pr. hektar och finnas dessa värden för fullt torr-
lagda ägofigurer införda i kolumn 13 av värderingslängden. För
ägofigurer, vilka äro belägna lägre än 1,5 meter över blivande
medelvattenytan, vilka sålunda ej bliva fullt torrlagda, har en
reducering av ovan angivna värden skett efter sådan grund,
att all mark belägen över eller i jämnhöjd med 1,5 meter över
nyssnämnda höjd ansetts hava torrlägningsgraden 1.0 d.v.s. de
bliva fullt torrlagda, under det att mark belägen under ovan an-
givna höjdläge, ansetts hava torrlägningsgraden 0 d.v.s. deras
blivande värde efter företagets utförande är ur torrlägnings-
synpunkt lika med 0. För sådan jord, som först efter upptagande
av ytterligare avlopp d.v.s. sådan jord, som är belägen på längre
avstånd från avloppen, vinner nytta av den i detta företag före-
slagna dikningen har reducering av blivande värdet pr. hektar
verkställt.

För beräkning av nuvarande värdet har den regeln följts,

belägen under nuvarande medelvattenytan ansetts i sitt

skick värdelös och sålunda komma genom fullständig torr-

förbättras till ur torrläggningssynpunkt förstgradig

mark belägen ovan den i momentet angående "Uppmätning"

ovan ansetts ur torrläggningssynpunkt redan lämna full

varför den ej genom företagets utförande vinner någon

detta under förutsättning att inga andra omständigheter

ställande torrläggning varit orsak till minskning i

körderesultat. Markens nuvarande värde är därför bero-

det blivande värdet under förutsättning av full torr-

dels av dess höjdläge till den försumpande vattenytan

samt erhållits genom multiplicering av jordens värde

lagt skick medels ett procenttal, som uträknats på

pektive figurers höjdläge över sagda vattenytan. De

hållna värdena äro pr. hektar införda i värderingsläng-

11.

Skillnaden mellan blivande och nuvarande värdet eller

ringvärdet finnes infört i värderingslängden kolumn 15

essa siffror värdet pr. hektar.

I värderingslängden hava slutligen de enligt ovan

angivna regler uträknade blivande och nuvarande värdena samt för-

bättringsvärdena blifvit för varje ågofigur med hänsyn till dess

ytinnehåll beräknade och införda.

Båtnaden genom företaget.

Den vattenskadade marken som kommer att förbättras

genom företaget omfattar sammanlagt en areal av 34,47 hektar.

Dess blivande värde utgör 19.972,50 kronor

" nuvarande " " 8.696,30 "

Förbättringsvärde sålunda 11.276,20 "

Vattendomstolsavgift.

Jämlikt 11 kap. 95 § vattenlagen skall till Läns-

styrelsen erläggas en avgift av 1,50 kronor för tusen av värde-

ökningen såsom bidrag till kostnaderna för vattendomstolarnas

organisation och verksamhet. Då i föreliggande fall värdeökningen

uppgår till 11.276,20 kronor skall till Länsstyrelsen erläggas

ett belopp av 16,91 kronor och skall bestyrkt avskrift av denna

bestämmelse tillställas Länsstyrelsen. Vattendomstolsavgiften

skall erläggas så snart utlåtandet vunnit laga kraft.

Ersättningar.

Beträffande ersättning för mark som åtgår för avloppsvi-
dning föreskriva synemännen jämlikt intressenternas därom
uttalande att sådan ej skall utgå, varom särskild handling
ats.

Beträffande ersättning för intrång genom jordupplag fö-
ra synemännen jämlikt intressenternas därom gjorda uttalande
an ej skall utgå, varom särskild handling upprättats.

Ersättning för intrång genom uppkastad jord vid framtida
nger skall ej heller utgå.

Jordägare kan icke göra anspråk på bidrag av annan in-
t i företaget för bortkörning av jordvallarna eller undan-
de av desamma. Har jordägare verkställt detta arbete äger
refter åter fritt disponera över den mark, som varit täckt av
allarna.

För skada och intrång, som vid detta utlåtandes med-
e icke kunnat av synemännen förutses, må den, som lider ska-
er intrånget framställa anspråk på ersättning enligt bestäm-
na i 9 kap. vattenlagen, dock skall sådant anspråk för att
upptagas till prövning anmälas hos Österbygdens vattendomstol
om är räknat från utgången av den för företagets fullbordande

i detta utlåtande eller ock sedermera i anledning av sökt an-
stånd bestämda tiden. Är skadan eller intrånget av betyden-
het, gäller vad i 7 kap. 57 § vattenlagen andra stycket stadgas.

Kostnadsfördelning.

Beträffande kostnadernas fördelning har särskild ta-
bell häröver upprättats, vilken bilagts detta utlåtande, varför
här endast hänvisas till nämnda handling. Avdikningsområdet ut-
göres av en samfällighet. Samfälligheten har betraktats som tre
avdelningar och har i tabellen angivits huruvida delägare är sö-
kande till företaget eller ej. All deltagningsskyldighet är
endast/
grundad på värdet av den båtnad som vinnes genom av dikningen
uppkommande jordförbättring. Delägare som ej sökt företaget
eller förenat sig med skanden om företaget är ej skyldig att
vidkännas större bidrag till kostnaden för dikningen än som sva-
rar mot värdet å den båtnad hans mark därigenom beredes. Då nå-
gon framställning att få erlægga bidrag till kostnaden för före-
tagets utförande på visst antal år ej anförts har någon sådan för-
delning ej heller verkställts.

Synekostnaderna skola förskjutas av sökandena och
skola för dessa kostnaders slutliga fördelning gälla enahanda

som gälla för fördelning av kostnaderna för företaget.

ng av syneförrättningskostnaderna finnes verkställd i

da tabell.

er.

Till ledning för arbetets utförande samt för kontrollering

amma finnas fixpunkter anbragta på sätt av plan- och profil-

n närmare frångår. De skola noga bevaras och få ej döljas

eller annat. Skall sten eller berg, vara fixpunkt uppsatts,

, får detta ej ske förrän ny fixpunkt av lantbruksingenjör

tsatt. Borttages eller fördärvas desamma uppsätligen är

belagd med straff enligt bestämmelserna i 13 kap. 14 §

gen.

utförande.

På grund av vad ovan anförts finna synemännen skäligt med-

stånd till företaget.

Företaget skall, om intressenterna vilja fullborda detsam-

as i full överensstämmelse med det nu framlagda förslaget

hänsyn till plan- som profilritningen och får börjas efter

ni 1935 och skall vara fullbordat senast innan den 1 novem-

Har företaget icke bragts till slut inom nyssnämnda tid

vare frågan om företaget förfallen. Om giltigt skäl för dröjs-

målet visas eller genom företagets inställande synnerligt men

skulle uppstå, kan genom ansökan hos Österbygdens vattendomstol

före nämnda tids utgång anstånd erhållas med företagets full-

bordande på högst tio år.

Då ingen delägare framställt yrkande om att på egen

mark få utföra dikningen kommer företaget att utföras gemensamt.

Jämlikt 7 kap. 61 § vattenlagen skall för handhavandet

av med företaget förenade angelägenheter utses en styrelse.

Val av styrelse skall anmälas till Länsstyrelsen. Sker

ändring i styrelsens sammansättning, skall styrelsen ofördröj-

ligen göra anmälan därom till Länsstyrelsen. Jämlikt vattenla-

gen 3 kap. 21 § är styrelseledamot ansvarig för sina åtgöranden.

Innan anmälan om styrelseval gjorts hos Länsstyrelsen

må ej arbete å annans mark verkställas eller åtgärds till förfång

för annan vidtagas.

Dikesjorden

Den ur avloppen upptagna jordmassan skall såväl vid

dess första upptagande som vid framtida rensningar uppläggas

vid sidan av avloppen men får ej läggas närmare de nya avloppens

1 meter och skola jordvallarna på lämpliga ställen dock
var femtonde meter genomskäras för att bereda ytvattnet
nsande mark fritt avlopp. Jordvallarna få ej läggas
re sidolutning å den mot diket vända sidan än 1:1.

Sedan arbetet blivit färdigt och om så erfordras under
ande, skall det avsynas eller inspekteras av i länet tjänst-
atens Lantbruksingeniör eller annan av vederbörande myn-
till förordnad.

De här föreslagna avloppen skola första gången under
t efter sedan arbetet blivit avsynat samt därefter vart
amt så ofta det dessemellan erfordras rensas från an-
n- och växtbildningar och skall detta arbetet vara full-
ast den 1 oktober det år rensning sålunda skall företagas.

a skola fördelas efter samma grund som här nedan angives
dernas fördelning för avloppens första upptagande. Vid
all iakttagas att bottenlinien erhåller det å profilrit-
vna höjdläget.

Allt underhållsarbete äger företagets styrelse vidtaga

utan övriga intressenters hörande. Den nyuppförda brons underhåll
skall bekostas av den eller de som förut haft sig denna skyldighet
ålagd.

Dämning, anläggning av vattningsplats m.m. 10

Dämning, anläggning av vattningsplats i avloppen eller
annan åtgärd varigenom skada uppstår eller som hindrar vattnets
fria lopp, må på inga villkor göras eller tålas, och skall därest
skada uppstår genom delägares eller annans påtagliga åtgörande av
denne omedelbart avhjälpas. Härvid iakttages att den skada, som
förorsakas genom betande kreaturs eventuella nedtrampning av slän-
terna, betraktas som åverkan, varav följer, att denna skadas av-
hjälpande skall åligga den jordägare å vars mark nedtrampning sker.
Kostnaden för skadans undanröjande skall sålunda ej betraktas som
underhållskostnad.

Talan mot förrättningen.

Den som önskar föra talan mot denna förrättning skall
göra detta vid Österbygdens vattendomstol adr. Stockholm. För ta-
lans bevarande skall sakägare inom sextio dagar räknat från denna
dag till vattenrättsdomaren inlämna sina till vattendomstolen ställda
besvär i tre exemplar och skola i dessa fullständigt upptagas kla-

ens alla påståenden samt skälen därtill.

tandets underställning.

Då i denna fråga någon underställning till vattentolen av detta utlåtande ej erfordras, kommer i enlighet med ap. 75 § vattenlagen detta utlåtande gå i verkställighet i ordning, som för laga kraft ägande dom är stadgad för så vitt inom den i föregående moment stadgade tiden någon intressent mnat sina till vattendomstolen ställda besvär.

Lövholmen den 10 april 1935

Nils Risberg

Statens Lantbruksingeniör.

C.W. Nisbeth

Henning Pettersson

Biträdande gode män.

Rätt avskrivet bekyga

S. Holm

K. Andersson

323
35

DIARIE Nr 6769
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
18 APR. 1936

R a p p o r t

Över verkställd besiktning av torrlägningsföretag enligt förordnande av Kungl. Lantbruksstyrelsen

Företagets namn Lövholmen-Skäcklinge torrlägningsföretag i
Botkyrka socken och Stockholms län.

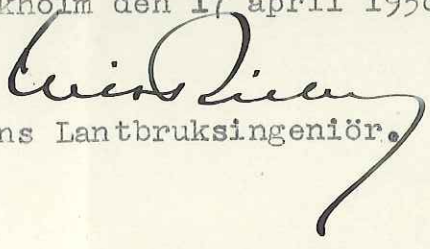
Planen fastställd den 25. oktober 1935

Lån från Statens avdikningslånefond	5.020.- kronor
Statsbidrag från Statens avdikningsanslag	4.020.- "
Styrelsens ordförande Axel Larsson, Lövholmen, Tumba.	

Besiktningen verkställdes av undertecknad den 26 februari 1936.

Företaget befanns därvid vara påbörjat.

Stockholm den 17 april 1936


Statens Lantbruksingeniör.

322/35

DIARIE Nr 19609
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
11 NOV. 1937

R a p p o r t

Över verkställd besiktning av torrlägningsföretag enligt förordnande av Kungl. Lantbruksstyrelsen den 12 februari 1937.

Företagets namn Lövholmen-Skäcklinge torrlägningsföretag i
Botkyrka socken och Stockholms län.

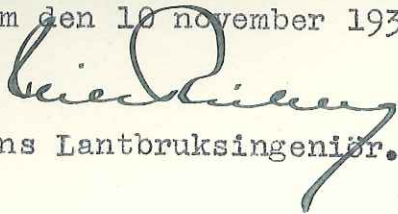
Planen fastställd den 25 oktober 1935

Lån från statens avdikningslånefond	5.020.- kronor
Statsbidrag från statens avdikningsanslag	4.020.- "
Styrelsens ordförande Axel Larsson, Lövholmen, Tumba.	

Besiktningen verkställdes av undertecknad den
9 november 1937.

Arbetet befanns därvid vara utfört för	5.400.-kr.
Härtill kommer: förrättningskostnader	610,93 "
Summa kronor	6.010,93
motsvarande c:a 66 % av hela den beräknade kostnaden	9.210,93

Stockholm den 10 november 1937


Statens Lantbruksingeniör.

Godk. 25/10 1940

323

35

DIARIE Nr 18578
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
2 1 OKT. 1940

R a p p o r t

över verkställd avsyning av torrlägningsföretag enligt förordnande av Kungl. Lantbruksstyrelsen den 17 januari 1940.

Företagets namn Lövholmen-Skäcklinge torrlägningsföretag i Botkyrka socken och Stockholms län.

Planen fastställd den 25 oktober 1935

Statsbidrag från statens avdikningsanslag 4.020.- kr.

Lån från statens avdikningslånefond 5.020.- "

Kontrakt antaget den 21 januari 1936

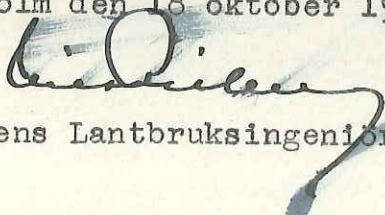
Förtroendeman för företaget Axel Larsson, Lövholmen, Tumba.

Avsyningen verkställdes av undertecknad den 17 oktober 1940.

Arbetet befanns därvid vara i sin helhet utfört i överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen med den ändring, att sträckan 2+17-2+42 av diket G-H lagts med 18" cementrör med en bottenhöjd vid 2+17 och 2+42 av 7+62 och 8+53 respektive.

Företaget tillstyrkes till godkännande.

Stockholm den 18 oktober 1940.


Statens Lantbruksingeniör.